10

付録

無線 LAN カードの取り外しかた、ユーティリティの削除方法、AirStation を出荷時設定に戻す方法を説明します。

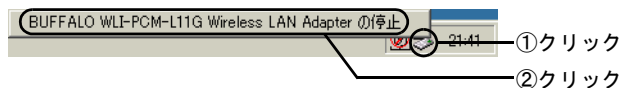
無線 LAN カード / アダプタの取り外し

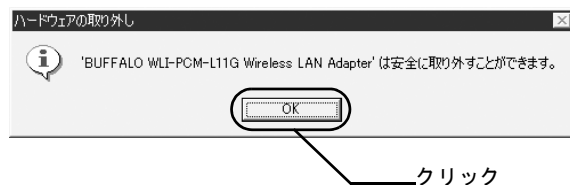
パソコンに取り付けた無線 LAN カード、WLI-PCM-L11G を取り外す方法を説明します。
以下は、パソコンの電源が ON の状態で無線 LAN カードを取り外す手順です。WindowsNT 4.0 以外は、パソコンの電源が ON の状態で取り外せます。
Windows Me/98 で、USB 対応無線 LAN アダプタを取り外すときは、以下の手順をおこなう必要はありません、そのままパソコンから取り外してください。

WindowsNT 4.0 は、パソコンの電源を OFF にしてから、無線 LAN カードを取り外してください。

1. クライアントマネージャが起動していたら、終了させます。

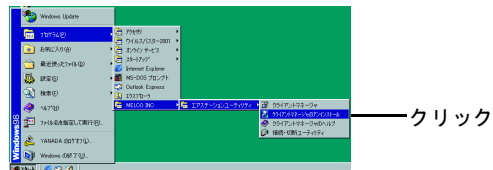
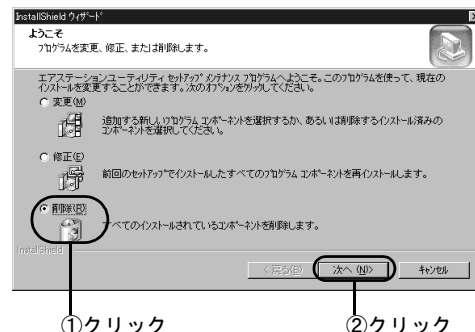
スタートアップに登録されている場合は、タスクトレイも確認して、終了させてください。

2. タスクトレイの取り外しアイコンまたは、をクリックし、「< お使いの無線 LAN カード > の停止」を選択します。

アイコンをクリックしたときに表示されるメッセージは、Windows のバージョンによって異なります。

3. 「<お使いの無線LANカード> は安全に取り外すことができます」と表示されたら、［OK］をクリックします。

画面を閉じたら、無線 LAN カードを取り外します。

ユーティリティの削除

AirStation 付属のユーティリティである、クライアントマネージャと接続 / 切断ユーティリティを削除する方法を説明します。
以下の作業で、クライアントマネージャと接続 / 切断ユーティリティの両方が削除されます。

1. アンインストーラを起動します。

2. ユーティリティの削除を選択します。

3. 以下の画面を確認します。

[OK] をクリックすると、削除が始まります。

4. ユーティリティの削除を終了します。

AirStation を出荷時設定に戻す

AirStation が正しく動作しない、などの場合は、AirStation を出荷時設定に戻すことができます。

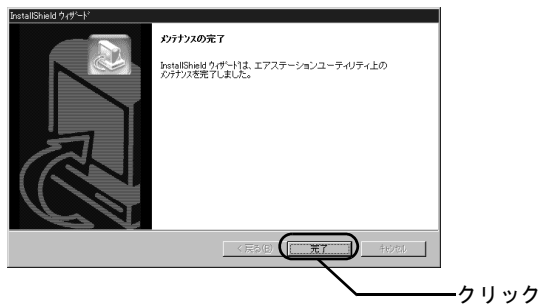
1. AirStation の POWER ランプがついていることを確認します。

2. AirStation の背面にある、工場出荷設定スイッチを 3 秒以上押し続けます。

AirStation 前面の DIAG ランプが点灯したら、スイッチを離します。

工場出荷設定スイッチを押している間は、AC アダプタを抜かないでください。

工場出荷設定スイッチ

DIAG ランプが消えたら、AirStation の出荷時設定は完了です。

仕様

製品仕様

AirStation の仕様一覧です。

無線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.11b （無線 LAN 標準プロトコル）
		RCR STD-33、ARIB STD-T66 （小電力データ通信システム規格）
	伝送方式	DS-SS 方式単信 （半二重）
	データ伝送速度	1 ／ 2 ／ 5.5 ／ 11Mbps （オートセンス）
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲（中心周波数）	2412 ～ 2484MHz ※携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離（周囲条件による）	屋内 115m/ 屋外 550m（見通し）までの通信が可能。（1Mbps 動作時） ※ 11Mbps 通信時は、屋内① 50m/ 屋内② 25m/ 屋外 160m（見通し） 屋内①：障害物の少ないオフィス 屋内②：障害物の多いオフィス ※通信距離は環境により影響されます。 次のような場合は電波の届く距離が短くなることがあります。あらかじめご了承願います。 ①：マンション等の鉄筋コンクリートの建物内及び構造に金属が使用されている住宅。 ②：大型の金属製家具の近くなど。
	アンテナ	ダイバシティ方式 （内蔵）

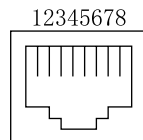
有線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.3 （10BASE-T） IEEE802.3u （100BASE-TX）
	データ転送速度	10Mbps ／ 100Mbps（自動認識のみ）
	データ伝送モード	半二重／全二重 （自動認識のみ）
	スイッチングデータ転送方式	ストア＆フォワード方式
	MAC アドレステーブル（全ポートの合計）	1024 アドレス （セルフラーニング）
	バッファメモリ	128KB
	ポート	100BASE-TX ／ 10BASE-T 兼用ポート× 4
ISDN インターフェイス部	対応回線	INS ネット 64 回線
	DSU	内蔵 （折り返し機能有り） ※ DSU 切り離し可能
	形態と起動種別	P-MP、呼毎起動、常時起動
	S/T ポート数	S/T ポート× 2
	アナログポート数	TEL ポート× 2
	アナログポート電圧	-48V （極性反転あり）
消費電力／消費電流	9.0W（最大）／ 1.8A（最大）	
動作環境	温度	0 ～ 40 ℃
	湿度	20 ～ 80%（ただし、結露なきこと）
重量	880g	
外形寸法	75（W） × 182（H） × 162（D）mm	

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）を参照してください。

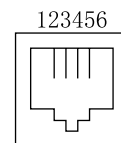
ポート仕様

AirStation に搭載されている 4 種類のポートの仕様です。

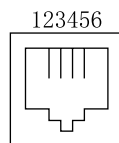
10M/100M ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+	受信データ（+）
2	RD-	受信データ（-）
3	TD+	送信データ（+）
4	（Not Use）	未使用
5	（Not Use）	未使用
6	TD-	送信データ（-）
7	（Not Use）	未使用
8	（Not Use）	未使用

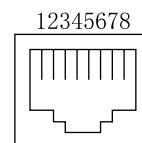
LINE ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-11 型 6 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	（Not Use）	未使用
2	（Not Use）	未使用
3	L2	L2
4	L1	L1
5	（Not Use）	未使用
6	（Not Use）	未使用

TEL ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-11 型 6 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	（Not Use）	未使用
2	（Not Use）	未使用
3	L2	L2
4	L1	L1
5	（Not Use）	未使用
6	（Not Use）	未使用

S/T ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	（Not Use）	未使用
2	（Not Use）	未使用
3	TA	受信データ （+）
4	RA	送信データ （+）
5	RB	送信データ （-）
6	TB	受信データ （-）
7	（Not Use）	未使用
8	（Not Use）	未使用

主な出荷時設定値

すべての出荷時設定値は、オンラインガイドの「機能一覧」-「詳細設定画面の機能一覧」に記載されています。

項目	初期値
基本設定	
エアステーション名	“AP”+MAC アドレスの下 6 桁
グループ名	GROUP
IP アドレス（サブネットマスク）	192.168.0.1（255.255.255.0）
DHCP サーバ機能	使用する
割当アドレス	AirStation の IP アドレスの次のアドレスから 16 台
DHCP サーバ (IP アドレス自動割当) 設定	
デフォルトゲートウェイ	AirStation の IP アドレス
DNS サーバの通知	AirStation の IP アドレス
アドレス変換設定	
IP マスカレードテーブル保持時間	5 分
パケットフィルタ設定	
フィルタの設定	「NBT と Microsoft-DS のルーティングを禁止する」および「ブラウザの終了時に回線接続するのを防ぐ」、「IDENT 要求を拒否する」が有効
動作	「WAN（インターネット）側」からのパケットを「無視」する
無線設定	
ESS-ID	グループ名、MAC アドレス、無線ローミング設定から生成
無線チャンネル	11 チャンネル
DTIM Period	1
接続先設定	
自動切断の監視パケット	送信のみ
自動切断時間	2 分
課金制限設定	
1 日毎の課金制限	1500 円
1ヶ月毎の課金制限	30,000 円
金額換算	60 秒／ 10 円
データポート	
発信者番号通知	通知する
強制切断タイマー	8 時間
アナログポート設定	
強制切断タイマー	8 時間
電話番号	設定なし
発信者番号通知	通知する

索引

Numerics

A

C

D

E

F

I

L

M

O

P

S

T

U

W

あ

い

お

か

き

く

け

こ

し

せ

た

ち

つ

て

と

の

は

ふ

む

ゆ

ろ

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

万一、障害が発生したときは、次の対策を行ってください。

・本製品とテレビやラジオの距離を離してみる。

・本製品とテレビやラジオの向きを変えてみる。